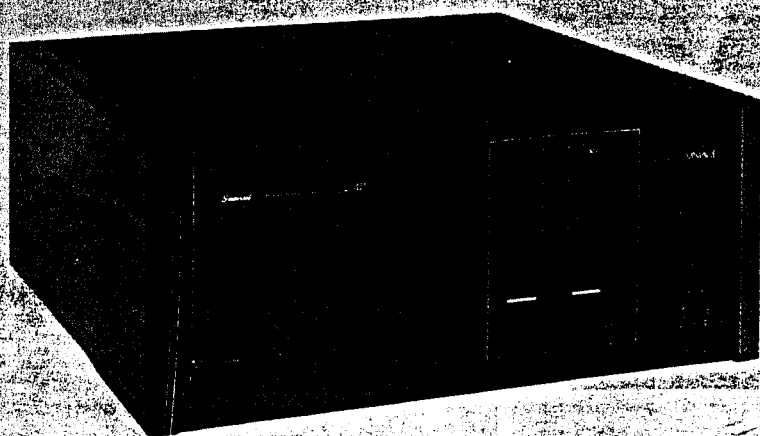


# SERVICE MANUAL

## STEREO POWER AMPLIFIER

# SANSUI B-2301 B-2201



**Sansui**

SANSUI ELECTRIC CO., LTD.

### ●規格

#### 〈B-2301〉

帯域実効出力(20Hz~20kHz, 全高調波歪率: 0.003%)

両チャンネル同時動作.....300W+300W(8Ω)

全高調波歪率(20Hz~20kHz)

実効出力時.....0.003%以下(8Ω)

混交調波歪率(60Hz:7kHz=4:1)

実効出力時.....0.003%以下(8Ω)

周波数特性(1W出力時)

NORMAL INPUT.....DC~300kHz±9dB

入力感度/入力インピーダンス(1,000Hz)

NORMAL INPUT.....1V/10kΩ

BALANCED INPUT.....2V/1kΩ

SN比(Aネットワーク, ショートサーキット)

.....120dB以上

チャンネルセパレーション(1,000Hz)

.....90dB以上

負荷インピーダンス.....4~16Ω

電源電圧.....100V

電源周波数.....50Hz/60Hz

定格消費電力(電気用品取締法).....530W

寸法.....幅474mm×高さ215mm×奥行500mm

重量.....37kg(本体のみ)

#### 〈B-2201〉

実効出力(1,000Hz, 両チャンネル同時動作)

8Ω(全高調波歪率: 0.003%).....200W+200W

4Ω(全高調波歪率: 0.01%).....330W+330W

帯域実効出力(20Hz~20kHz, 両チャンネル同時動作)

8Ω(全高調波歪率: 0.003%).....200W+200W

全高調波歪率(20Hz~20kHz)

実効出力時(8Ω).....0.003%以下

混交調波歪率(60Hz:7kHz=4:1, SMPTE法)

実効出力時(8Ω).....0.003%以下

周波数特性(1W出力時).....DC~300kHz±9dB

入力感度/入力インピーダンス(1,000Hz)

.....1V/15kΩ

SN比(Aネットワーク, ショートサーキット)

.....120dB以上

ダンピングファクター(新IHF)

20Hz~20kHz(8Ω).....250

エンベロープひずみ(8Ω).....測定限界値以下

TIMひずみ(8Ω, LPF, 100kHz).....測定限界値以下

スルーレイト(8Ω).....±300V/μsec

ライズタイム(8Ω).....0.5μsec

チャンネルセパレーション(1,000Hz)

.....90dB以上

負荷インピーダンス.....4~16Ω

電源電圧.....100V

電源周波数.....50Hz/60Hz

定格消費電力(電気用品取締法).....460W

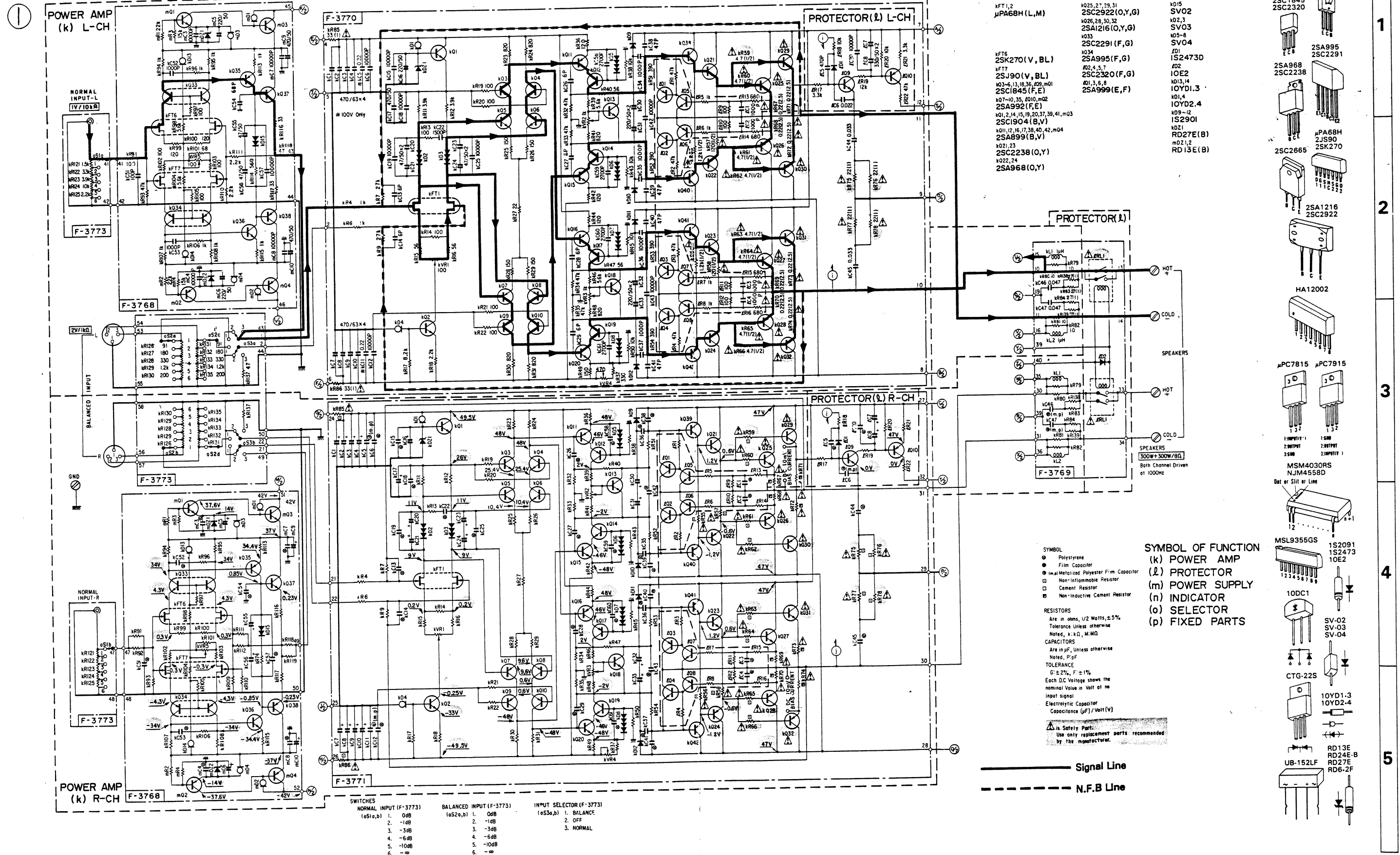
寸法.....幅474mm×高さ215mm×奥行500mm

重量.....35kg(本体のみ)

\*改良のため、予告なく意匠、仕様の一部を変更することがあります。

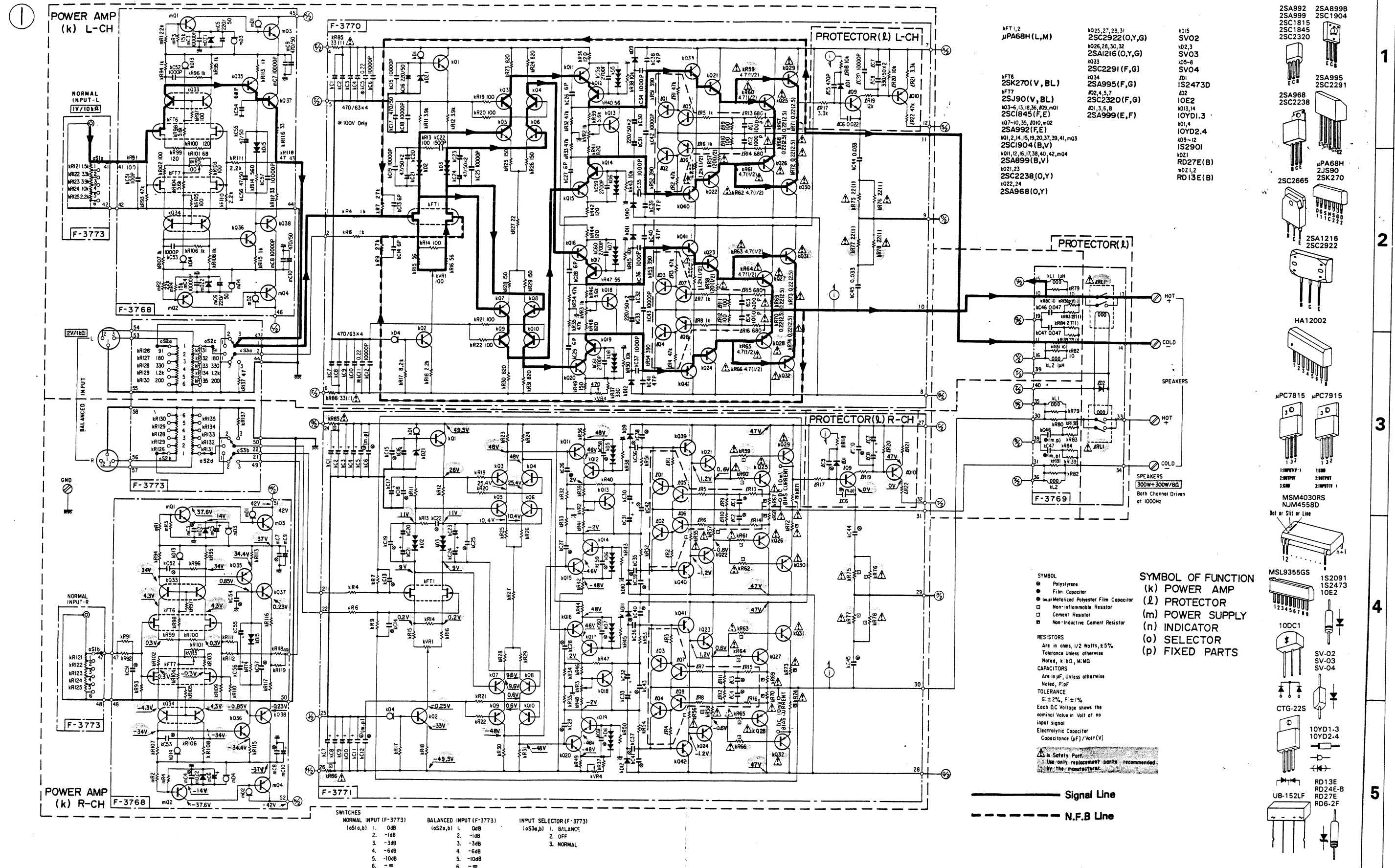
## 7. 回路図 7-1. B-2301パワーアンプ部

※改良のため、予告なく意匠、仕様の一部を変更することがあります。



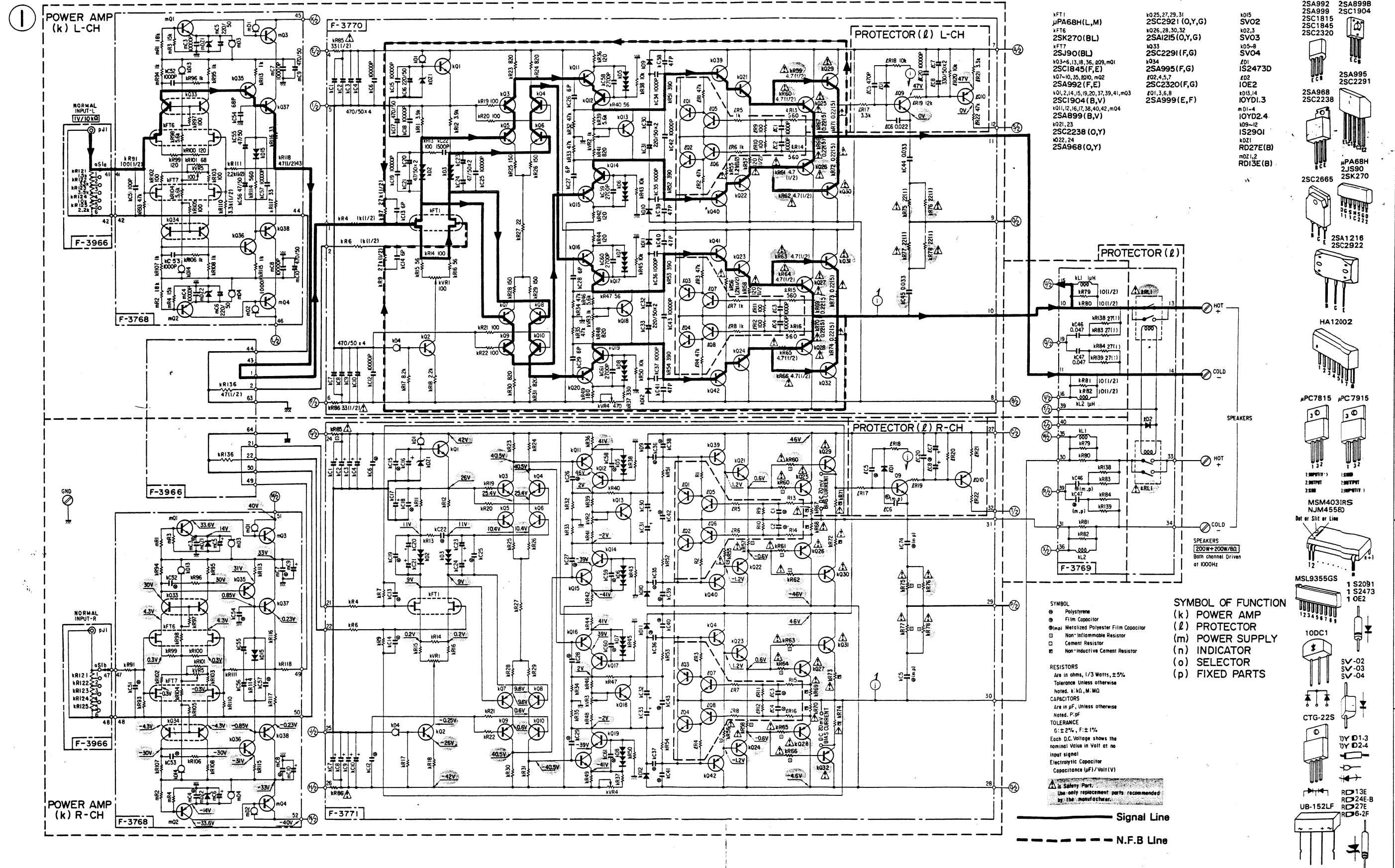
## 7. 回路図 7-1. B-2301パワーアンプ部

※改良のため、予告なく意匠、仕様の一部を変更することがあります。

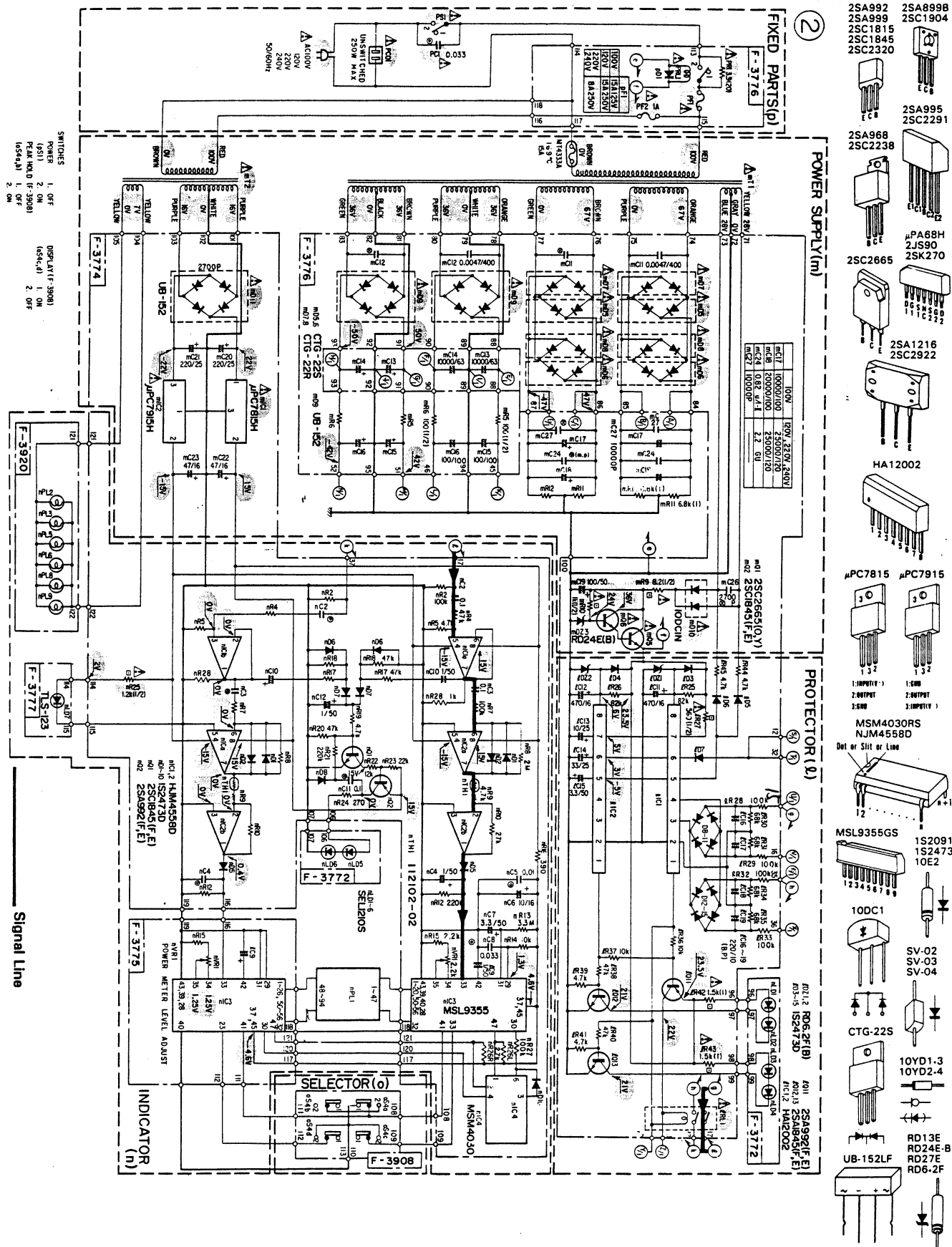




※改良のため、予告なく意匠、仕様の一部を変更することがあります。



※改良のため、予告なく意匠、仕様の一部を変更することがあります。



※改良のため、予告なく意匠、仕様の一部を変更することがあります。

